

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Budowę parkingu na dz. nr 337/71 przy ul. Kalinowej w Chrzanowie**
Nazwa obiektu lub robót: **Drzewa - wycinka, przesadzenie**
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**
Zamawiający: **Miejska Przychodnia Rejonowo-Specjalistyczna nr 3
ul. Kalinowa 7
32-500 Chrzanów**
Jednostka opracowująca: **A4 PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA
oś. Widkowe 13/11
32-540 Trzebinia**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowę parkingu na dz. nr 337/71 przy ul. Kalinowej w Chrzanowie		
1	Grupa	ZIELEŃ		
1.1	Element	I. WYCIECIE DRZEW:		
1.2	Element	wycinka drzew fi 10-15cm (1szt):		
1.2.1	KNR 201/103/1	STWiOR: D-01.02.01. Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 10-15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ilość drzew do wycinki:		
		- fi 10-15cm: 1,0		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
1.2.2	KNR 201/105/1	STWiOR: D-01.02.01. Mechaniczne karczowanie pni, Fi 10-15 cm (UWAGA - dodatek do poz. 1.3.2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Karczowanie pni - dodatek do poz. 1.3.2:		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
1.2.3	KNR 201/110/1	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		dłużyce drzew fi 10-15: $((3,14*(0,075*0,075))*3,50)*1,0$		0,061819
		RAZEM:		0,061819
			m3	0,06
1.2.4	KNR 201/110/4	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłużyce (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Analogicznie jw.: 0,06		0,060000
		RAZEM:		0,060000
			m3	0,06
1.2.5	KNR 201/110/2	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 10-15cm: 0,05*1,0		0,050000
		RAZEM:		0,050000
			mp	0,05
1.2.6	KNR 201/110/5	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Analogicznie jw.: 0,05		0,050000
		RAZEM:		0,050000
			mp	0,05
1.2.7	KNR 201/110/3	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 10-15cm: 0,06*1,0		0,060000
		RAZEM:		0,060000
			mp	0,06
1.2.8	KNR 201/110/5	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Analogicznie jw.: 0,06		0,060000
		RAZEM:		0,060000
			mp	0,06
1.3	Element	wycinka drzew fi 16-25cm - (2szt):		
1.3.1	KNR 201/103/2	STWiOR: D-01.02.01. Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 16-25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ilość drzew do wycinki:		
		- fi 16-25cm: 2,0		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,00
1.3.2	KNR 201/105/2	STWiOR: D-01.02.01. Mechaniczne karczowanie pni, Fi 16-25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Karczowanie pni: 2,0		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.3	KNR 201/110/1	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce Wyliczenie ilości robót: dłużyce drzew fi 10-15: $((3,14*(0,125*0,125))*4,00)*2,0$ RAZEM: 0,392500	m3	0,39
1.3.4	KNR 201/110/4	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłużyce (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy) Wyliczenie ilości robót: Analogicznie jw.: 0,39 RAZEM: 0,390000	m3	0,39
1.3.5	KNR 201/110/2	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina Wyliczenie ilości robót: fi 10-15cm: 0,07*2,0 RAZEM: 0,140000	mp	0,14
1.3.6	KNR 201/110/5	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy) Wyliczenie ilości robót: Analogicznie jw.: 0,14 RAZEM: 0,140000	mp	0,14
1.3.7	KNR 201/110/3	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie Wyliczenie ilości robót: fi 10-15cm: 0,17*2,0 RAZEM: 0,340000	mp	0,34
1.3.8	KNR 201/110/5	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy) Wyliczenie ilości robót: Analogicznie jw.: 0,34 RAZEM: 0,340000	mp	0,34
1.4	Element	wycinka drzew fi 26-35cm (2szt):		
1.4.1	KNR 201/103/3	STWiOR: D-01.02.01. Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 26-35 cm Wyliczenie ilości robót: Ilość drzew do wycinki: - fi 26-35cm: 2,0 RAZEM: 2,000000	szt	2,00
1.4.2	KNR 201/105/3	STWiOR: D-01.02.01. Mechaniczne karczowanie pni, Fi 26-35 cm Wyliczenie ilości robót: Karczowanie pni: 2,0 RAZEM: 2,000000	szt	2,00
1.4.3	KNR 201/110/1	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce Wyliczenie ilości robót: dłużyce drzew fi 10-15: $((3,14*(0,175*0,175))*4,50)*2,0$ RAZEM: 0,865463	m3	0,87
1.4.4	KNR 201/110/4	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłużyce (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy) Wyliczenie ilości robót: Analogicznie jw.: 0,87 RAZEM: 0,870000	m3	0,87
1.4.5	KNR 201/110/2	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina Wyliczenie ilości robót: fi 10-15cm: 0,17*2,0 RAZEM: 0,340000	mp	0,34
1.4.6	KNR 201/110/5	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy) Wyliczenie ilości robót: Analogicznie jw.: 0,34 RAZEM: 0,340000	mp	0,34

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4.7	KNR 201/110/3	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 10-15cm: 0,42*2,0		0,840000
		RAZEM: 0,840000	mp	0,84
1.4.8	KNR 201/110/5	STWiOR: D-01.02.01. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie (UWAGA - odległość odwozu wg. Wykonawcy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Analogicznie jw.: 0,84		0,840000
		RAZEM: 0,840000	mp	0,84
1.5	Element	II. PRZESADZENIE I ZABEZPIECZENIE DRZEW:		
1.5.1	KNP 13/1236/1 (2)	STWiOR: D.09.01.01. Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385, wykopanie dołu, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ilość drzew do przesadzenia: 4,0		4,000000
		RAZEM: 4,000000	szt	4,00
1.5.2	KNP 13/1236/2 (2)	STWiOR: D.09.01.01. Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385, wykopanie drzewa, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Analogicznie jw.: 4,0		4,000000
		RAZEM: 4,000000	szt	4,00
1.5.3	KNP 13/1236/3	STWiOR: D.09.01.01. Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385, posadzenie drzewa (ustawienie w dole) - grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Analogicznie jw.: 4,0		4,000000
		RAZEM: 4,000000	szt	4,00
1.5.4	KNP 13/1236/4	STWiOR: D.09.01.01. Przesadzenie drzew przesadzarką Optima FV 1000 na ciągniku Ursus C-385, ręczne obsypanie bryły korzeniowej - grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Analogicznie jw.: 4,0		4,000000
		RAZEM: 4,000000	szt	4,00
1.5.5	Kalkulacja własna	STWiOR: D.09.01.01. Zabezpieczenie drzewa przed uszkodzeniem w trakcie prowadzenia robót		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie drzewa przed uszkodzeniem w trakcie prowadzenia robót: 3,0		3,000000
		RAZEM: 3,000000	szt	3,00